

ACTIVIDAD 1

Tipo actividad: Ejercicio de la sesión, Instalación del software

Como ejercicio se propone cargar la base de datos de titanic importando el archivo .csv desde el gestor de SQLite a una base de datos de SQLite. Para instalar el gestor siga los siguientes pasos: Instalación del software (1 hora).

Para instalar el visor de SQLite (programa de manejo de base de datos) debemos ir al link: y seleccionar la alternativa DB Browser for SQLite PortableApp. Esta descarga consiste en un archivo ejecutable (formato .exe) que, al abrirlo mostrará una ventana como la de la figura 1.









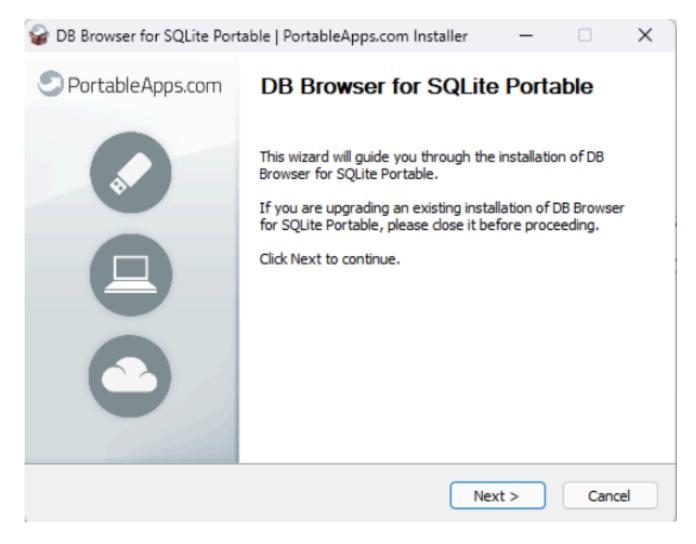


Figura 1: Instalador de DB Browser

Se debe continuar con el proceso de instalación, dejando las rutas por defecto y luego marcar la casilla Run DB Browser for SQlite Portable (figura 2)









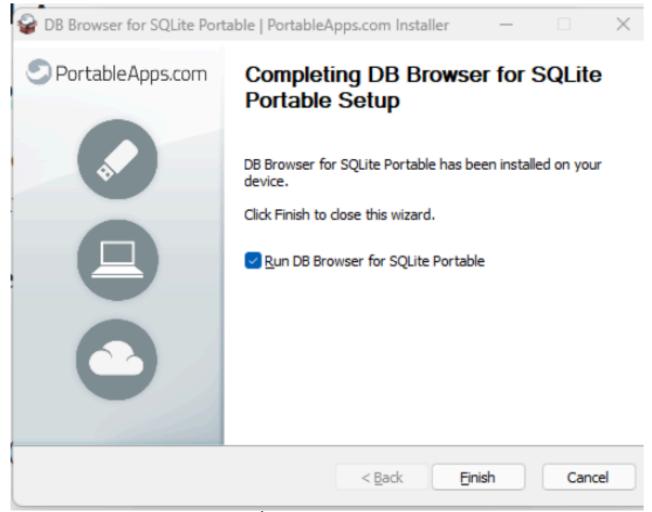


Figura 2: opción para ejecutar el browser

Al finalizar se debe apreciar una ventana como la de la figura 3, en la que se muestra el navegador funcionando.









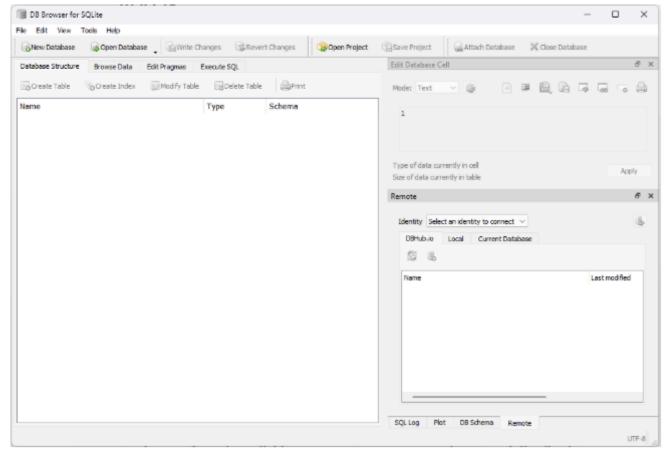


Figura 3: navegador de DB Browser

Finalmente, oriente a los estudiantes a crear una base de datos nueva (new database) y luego importar el archivo .csv del titanic. Al importar la información guíe a los estudiantes a que utilicen la instrucción select para listar a las personas que tienen determinada edad, por ejemplo, los que tienen 28 años.





